

Garant**Taraud machine GARANT Master Tap HSS-E-PM Type C extra long, AlTiX, G: G1****Données de commande**

N° commande	137807 G1
GTIN	4062406209179
Classe d'article	11I

Description**Exécution:**

Taraud universel, conçu pour une utilisation dans un vaste éventail de matériaux et offrant une sécurité de process élevée.

- **Nuance de coupe HSS-E-PM pour une résistance à l'usure maximum.**
- **Coefficients de frottement réduits grâce au nouveau revêtement hautes performances.**
- **Géométrie spéciale pour une évacuation optimale des copeaux.**

Avec queue extra longue.

Avantage(s):

Idéal pour le taraudage de pièces d'accès difficile.

Utilisation:

Pour filetages gaz Whitworth cylindriques DIN-ISO 228/1 (raccords à filetage non étanche).

Type d'outils: HSS E PM

Filets au pouce: 11

Filetage Ø: 33,25 mm

Longueur totale L: 280 mm

Ø queue D_s: 25 mm

Carré corps □: 20 mm

Ø perçage: 30,75 mm

Description technique

Nombre de goujures	3
Nombre de dents Z	3
Type d'outils	HSS E PM

Taille de filetage	G1
Carré corps □	20 mm
Pas de filetage	2,309 mm
Filetage Ø	33,25 mm
Longueur totale L	280 mm
Filets au pouce	11
Profondeur de filetage	83,125 mm
Ø perçage	30,75 mm
Ø queue D _s	25 mm
Série	Master Tap
Revêtement	AlTiX
Type de filetage	G
Angle de flanc	55 degré
Norme	Norme usine
Entrée	C
Angle d'hélice	40 degré
Queue	Queue cylindrique avec h9
Arrosage interne	non
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 2,5×D pour les trous borgnes
Sens de la coupe	à droite
Type d'outil de filetage	Taraud machine pour l'usinage dynamique
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Taraud

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	24 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	28 m/min	N

Alu > 10% Si	adaptée	16 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	24 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	24 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	20 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	10 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	8 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	6 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	16 m/min	K
CuZn	adaptée	16 m/min	N
Uni	adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		